

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	泉町・御前田線（御前田橋）橋梁長寿命化工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U（いわき1）
諸経費年度／工種区分	公共 令和06年度 橋梁保全工事
共通仮設費 算出区分	市街地（DID補正）（1）-1
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地（DID補正）（1）-1
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合

泉町・御前田線（御前田橋）橋梁長寿命化工事

[illegible]

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋梁保全工事	1	式		17,534,000	K0001	
橋梁補修工	1	式		1,496,076	X	
断面修復工	1	式		842,906	Y	
断面修復工(左官工法) 鉄筋ハツ・鉄筋防錆処理有 修復延べ体積0.1m3以上	1	構造物	842,100	842,100	S229210-0002 単 1 号	Ⅱ-2-⑨-9、10
コンクリート敷積込（無筋） 人力積込	0.27	m3	2,987	806	S0001 単 2 号	橋梁架設工事の積算P4-170
ひび割れ補修工	1	式		277,600	Y	
ひび割れ補修工(低圧注入工法)	1	構造物	172,000	172,000	S229110-0001 単 3 号	Ⅱ-2-⑨-6
補修延べ延長25m未満 ひび割れ補修工(充てん工法)	1	構造物	105,600	105,600	S229010-0001 単 4 号	Ⅱ-2-⑨-3
補修延べ延長20m未満 表面含浸工	1	式		375,570	Y	
表面含浸工 下地処理含む 材工共	70.2	m2	5,350	375,570	L0001	見積単価
水切り工	1	式		286,345	X	
水切り材設置工	1	式		96,499	Y	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水切り材設置工	16.9	m	5,710	96,499	S0002 単 5 号	見積単価
水切り材材料費	1	式		189,846	Y	
水切り材 ボルト固定式(L型)60×50×1500 アンカーボルト含む	16.9	m	11,000	185,900	L0002	建物P349(2025.6)
注入材 エポキシ系 (1,140kg/m3) 床版補強工・橋梁補修用 【910】	0.09	kg	3,400	306	TTM809	土木事業単価表 P460
シーリング材 ポリウレタン系	0.65	l	5,600	3,640	L0003	見積単価
伸縮装置取替工	1	式		1,897,843	X	
伸縮装置取替工	1	式		1,897,843	Y	
伸縮装置取替工	9.6	m	91,900	882,240	S0003 単 6 号	見積単価
伸縮装置本体 伸縮量20mm(プロフジョイント同等品)	9.6	m	69,700	669,120	L0004	建物P344・積算P411(2025.6)
遮水エッジ 伸縮量20mm プロフジョイント同等品	4	箇所	56,000	224,000	L0005	見積単価
差し筋アンカー D16	144	本	750	108,000	L0006	見積単価
生コンクリート ⑩-2 36-12-25(20)-55% 【910】	0.484	m3	20,900	10,115	TT8760	土木事業単価表 P82

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
早強セメント使用割増額 36 【910】	0.484	m3	1,500	726	TT8296	土木事業単価表 P84
珪砂材 シリコン系 プライマー含む 【910】	0.6	l	5,620	3,372	TTP769	土木事業単価表 P451
パッタフォーム材 クレタフォーム 【B00】	0.6	l	450	270	TTP795	土木事業単価表 P451
地覆補修工	1	式		76,028	X	
地覆補修工	1	式		76,028	Y	
とりこわじ	0.02	m3	94,770	1,895	SP431710-0001 P 1 号	IV-3-⑫-1
鉄筋 SD345 D13	0.007	t	400,500	2,803	SP431720-0001 P 2 号	IV-3-⑫-1
コンクリート 養生工有 24・12・25(高)55%	0.04	m3	66,270	2,650	SP431730-0002 P 3 号	IV-3-⑫-1
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	16	孔	1,017	16,272	SP224410-0001 P 4 号	II-2-⑮-1
アンカー アンカー材径25mm以下 下方向	16	本	1,438	23,008	SP435940-0001 P 5 号	IV-3-⑬-1
接着系アンカー ARケミカルセッターEX350同等品	4	本	7,350	29,400	L0007	見積単価
防護柵補修工	1	式		25,327	X	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
防護柵補修工	1	式		25,327	Y	
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無	3	m	655	1,965	S810580-0001 単 7 号	VI-2-③-1
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無 曲線部無	3	m	845	2,535	S810560-0001 単 8 号	VI-2-③-1
袖ビーム(C種) 2.3×356×660 (塗装品)	1	枚	5,040	5,040	L0008	建物P236、積資P343(2025.6)
直ビーム(C種) 2.3×350×2330 (塗装品)	1	枚	8,730	8,730	L0009	建物P236、積資P343(2025.6)
ボルト・ナット M20×145(めっき品)	3	組	459	1,377	L0010	建物P236、積資P344(2025.6)
ボルト・ナット M16×35(めっき品)	20	組	284	5,680	L0011	建物P236、積資P344(2025.6)
産業廃棄物処理工	1	式		3,814	X	処: 3,480
建設副産物処理	1	式		4,632	Y	処: 3,480
コンクリート殻運搬(無筋) ダンプトラック4t積級 D1D区間有 運搬距離4.0km以下	0.27	m3	1,497	404	S0004 単 9 号	橋梁架設工事の積算P4-170
建設副産物処理料金(中間処理) コックリート塊(無筋) (株)高崎グー	0.64	t	1,500	960	TFD010H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 960
コンクリート殻運搬(有筋) ダンプトラック4t積級 D1D区間有 運搬距離4.0km以下	0.5	m3	1,497	748	S0005 単 10 号	橋梁架設工事の積算P4-170

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) (株)高崎カーン	1.26	t	2,000	2,520	TFD020H203	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,520
スクラップ処理	1	式		-818	Y	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離5.0km以下	0.029	t	2,794	81	SP010410-0001 P 6 号	I-2-③-1
スクラップ控除額 ヘビーH3	0.029	t	-31,000	-899	L0012	諸× 建物P795(2025.6)
仮設工	1	式		490,663	X100020	
足場工	1	式		285,263	Y	
足場工 桁高1.5m未満	42.8	m2	4,672	199,961	S431360-0001 単 11 号	IV-3-⑩-10
床面シート張防護	42.8	m2	382.9	16,388	S0006 単 12 号	橋梁架設工事の積算P4-12
朝顔 両側朝顔	42.8	m2	779.6	33,366	S431370-0001 単 13 号	IV-3-⑩-10
防護工 板張防護 両側朝顔	42.8	m2	672.4	28,778	S431380-0001 単 14 号	IV-3-⑩-10
防護工 シート張防護 両側朝顔	42.8	m2	158.2	6,770	S431380-0002 単 15 号	IV-3-⑩-10
交通管理工	1	式		205,400	Y	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	13	人	15,800	205,400	TR0900	土木事業単価表 P837
直接工事費計				4,276,096	P0000001	
共通仮設費計	1	式		2,457,600	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		4,600	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
共通仮設費(率化)	1	式		2,453,000	H00803	
共通仮設費率分 4,276,995*57.37%	1	式		2,453,000	Q00910	
純工事費	1	式		6,733,696	H00600	
現場管理費 6,734,595*94.87%	1	式		6,389,000	Q00601	
工事原価	1	式		13,122,696	H00500	
一般管理費等 13,123,595*21.49%+5,249-8,205	1	式		2,817,304	Q00501	

いわき市

[illegible]

10

[illegible]

11

【第 3 号 施工单価表(S229110-0001)】

ひび割れ補修工(低圧注入工法)

(補修延べ延長25m未満)

) (II-2-⑨)-6

1 構造物 当り

[計算式]

(R11)=1.5 一般世話役数量

$$1.5 = 1.5$$

(R12)=2.4 特殊作業員数量

$$2.4 = 2.4$$

(R13)=1.8 普通作業員数量

$$1.8 = 1.8$$

(K)=0.37 シール材ロス率

いわき市

12

【 第 3 号 施工单価表(S229110-0001) 】

【第 3 号 施工单価表(S229110-0001)】

ひび割れ補修工(低圧注入工法)

(補修延べ延長25m未満)

(補修延べ延長25m未満)

) (II -2-(9)-6

1 構造物 当り

[条件]

[A] = 1 補修延べ延長区分 25m未満

$[C] = 0.050 \text{ kg}$ 注入材使用量

[E] = 8.000 個 / 低压注入器具使用量

$[B] = 1.900 \text{ m}$

$$[D] = 0.364 \text{ kg}$$

補修延べ延長

シール材設計量

いわき市

13

[illegible]

【 第 6 号 施工単価表 (S0003) 】						
伸縮装置取替工						
(見積単価)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう世話役 [0.818] 【900】	0.2	人	44,200	8,840	TR0510	土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.5	人	29,600	44,400	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	0.5	人	23,000	11,500	TR0030	土木事業単価表 P834
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベ-ストラック4t級 2.9t吊	0.2	日	38,710	7,742	S903428-0001 単 16 号	機-2 8
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	64,740	19,418	Z9000004	
計				91,900	P0000001	
単位当たり				91,900	P0000002	

泉町・御前田線（御前田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 7 号 施工単価表 (S810580-0001) 】							1 m 当り
部材撤去（レール撤去）路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無 ,) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール(レール撤去) 〈耐雪型含む〉 旧歩車道境界用 Ap・Bp・Cp種 【C00】	1	m	655	655	TTAA48	土木事業単価表 P583	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				655	P0000001		
単位当たり				655	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 655=FUNC_TANKA(TTAA48) (SjH)=(K1) × (K2) 補正 1=1×1							
[条件] [A] = 2 施工区分 路側用 A・B・C種 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無							
[B] = 1 時間制約 時間制約無							

いわき市

泉町・御前田線（御前田橋）橋梁長寿命化工事

【 第 8 号 施工単価表 (S810560-0001) 】							1 m 当り
部材設置（レール設置）路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無 , 曲線部無) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール(レール設置)〈手間のみ〉 〈耐雪型含む〉 路側用 A・B・C種 【C00】	1	m	845	845	TTAA45	土木事業単価表 P583	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				845	P0000001		
単位当たり				845	P0000002		
[計算式] (s jt)=FUNC_TANKA((SjIc)) 市場単価 845=FUNC_TANKA(TTAA45) (SjH)=(K1) × (K2) × (K3) 補正 1=1×1×1							
[条件] [A] = 1 施工区分 路側用 A・B・C種 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無 [E] = 2 材料費区分 手間のみ							
[B] = 1 時間制約 時間制約無 [D] = 1 曲線部補正 曲線部無							

いわき市

【 第 13 号 施工単価表 (S431370-0001) 】							1 m2 当り
(IV-3-⑩-10)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	0.022	人	34,300	754.6	TR0520	土木事業単価表 P835	
足場損料 両側朝顔	0.5	月	50	25	TST5001530		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				779.6	P0000001		
単位当たり				779.6	P0000002		
[計算式] (R42)=0.022 橋梁特殊工数量(両側) 0.022=0.022 (S1t)=50 足場損料(両側) 50=50							
[条件] [A] = 1 朝顔区分 両側朝顔							
[B] = 0.500 月 朝顔架設供用月数(x1)							

いわき市

【 第 14 号 施工単価表 (S431380-0001) 】							1 m2 当り
(IV-3-⑩-10)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	0.018	人	34,300	617.4	TR0520	土木事業単価表 P835	
防護材損料 板張防護工	0.5	月	110	55	TST5001610		
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004		
計				672.4	P0000001		
単位当たり				672.4	P0000002		
[計算式] (S1t)=(s1t) 防護損料(両側) 110=110 (R42)=(r42) 橋梁特殊工数量(両側) 0.018=0.018							
[条件] [A] = 1 朝顔区分 両側朝顔 [C] = 0.500 月 防護工架設供用月数(x2)							
[B] = 1 防護区分 板張防護							

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 (S431380-0002) 】						
防護工 シート張防護 両側朝顔						
(IV-3-⑩-10)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	0.004	人	34,300	137.2	TR0520	土木事業単価表 P835
防護材損料 シート張防護工	0.5	月	42	21	TST5001620	
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				158.2	P0000001	
単位当たり				158.2	P0000002	
[計算式] (S1t)=(s1t) 防護損料(両側) 42=42 (R42)=(r42) 橋梁特殊工数量(両側) 0.004=0.004						
[条件] [A] = 1 朝顔区分 両側朝顔 [B] = 2 防護区分 シート張防護 [C] = 0.500 月 防護工架設供用月数(x2)						

いわき市

【 第 16 号 施工単価表 (S903428-0001) 】						
クレーン装置付トラック運転(賃料) ベーストラック4t級 2.9t吊						
(機-28)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	28,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
軽油 ミニローリー(ハートロー給油) 【910】	14	l	148	2,072	TT0250	土木事業単価表 P247
トラック[クレーン装置付] 4t積 2.9t吊 【B00】	1	供用日	7,930	7,930	TK9310	土木事業単価表 P569
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8	Z3000004	
計				38,710	P0000001	
単位当たり				38,710	P0000002	
[条件] [A] = 1 トラック規格 4t級 2.9t吊 [B] = 1.000 人 1日当り労務数量 [C] = 14.000 1 1日当り燃料消費量 [D] = 1.000 供用日 賃料数量						

いわき市

【 第 17 号 施工単価表 (S903022-0001) 】							1 日 当り
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t 積級 (クイ損耗状態 良好 , 損料補正なし) (機-2 2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
運転手 (一般) [0.793] [900]	0.89	人	25,200	22,428	TR0130	土木事業単価表 P834	
軽油 ミエローリー (ハ トロル給油) [910]	19.2	l	148	2,841.6	TT0250	土木事業単価表 P247	
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4t 積級 供用日 当り換算損料 A 地区	1.02	供用日	8,310	8,476.2	TM103000221	P2-1-22	
クイ損耗費 ダンプトラック 4t 良好	1.02	供用日	261	266.22	TFM0104	建設機械等損料算定表 P2-5-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.98	Z3000004		
計				34,020	P0000001		
単位当たり				34,020	P0000002		
[条件] [A] = 2 ダンプトラック規格 4t 積級 [C] = 0.890 人 1日当り労務数量 [E] = 1.020 供用日 1日当り損料供用日 [B] = 1 クイ損耗費 良好 [D] = 19.200 l 1日当り燃料消費量 [GH] = 1 岩石補正 損料補正なし							

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ (SP431710-0001) 】							1 m3 当り
とりこわし (IV-3-⑫-1)							94,770.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			1.75				
空気圧縮機 可搬式・エンジン駆動・スクエア型 3.5~3.7m3/min 排封型同値 【B00】	1.536	1,456	1.36	1,100	1,300	TK0504	土木事業単価表 P563
さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級 供用日 当り換算損料 A 地区	0.380	360.1	0.39	157	160	TM10600562	P2-1-48
【労務】			95.42				
特殊作業員 [0.769] [900]	45.311	42,941	42.75	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] [900]	33.002	31,276	35.87	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] [900]	14.016	13,283	14.03	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他 (労務)	2.760	2,616					
【材料】			2.83				
軽油 ミエローリー (ハ トロル給油) [910]	2.988	2,832	2.83	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.007	5.9					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 90,607 × {							

いわき市

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.10				
発動発電機 ガソリンエンジン駆動 2KVA 【B00】	1.128	11.47	0.99	455	552	TK0600	土木事業単価表 P564
電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm 1.1kW 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	0.647	6.58	0.69	267	267	TM12005382	P2-1-101
	0.443	4.51					
【労務】			95.73				
特殊作業員 【0.769】 【900】	46.608	474	44.77	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 【0.828】 【900】	16.726	170.1	18.51	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 【0.775】 【900】	13.058	132.8	13.31	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	19.086	194.1					
【材料】			2.17				
レキ ューガソリン スタンド 【910】	1.820	18.51	1.74	149	166	TT0240	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.449	4.57					

[illegible]

【 第 5 号 施工パッケージ (SP435940-0001) 】								1 本 当り
アンカー アンカー材径25mm以下 下方向								1,438.00円
(IV-3-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
特殊作業員 [0.769] 【900】	52.121	749.5	49.79	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	26.579	382.2	26.94	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835	
普通作業員 [0.828] 【900】	20.243	291.1	22.28	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834	
その他(労務)	0.989	14.22						
【端数調整】	0.068	0.98						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,357.9 × { (49.79/100 × 29,600/26,700 + 26.94/100 × 30,200/28,900 + 22.28/100 × 23,000/23,900) × 100.00 / (49.79 + 26.94 + 22.28) + (100 - 100) / 100} = 1,438.00								
[条件] [J1] = 1 適用アンカー材径 25mm以下								
[J2] = 2 削孔方向 下方向								

いわき市

【 第 6 号 施工パッケージ (SP010410-0001) 】								1 t 当り
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (DID区間有, 運搬距離5.0km以下) (I-2-③-1)								2,794.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.58					
トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.540	378.3	13.58	7,190	7,690	TM10300522	P2-1-23	
【労務】			83.54					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	41.088	1,148	42.54	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	42.341	1,183	41.00	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834	
【材料】			2.88					
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	2.965	82.85	2.88	134	148	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.066	1.85						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,604.8 × { (13.58/100 × 7,690/7,190) × 13.58 / 13.58 + (42.54/100 × 28,700/27,700 + 41.00/100 × 29,600/26,700) × 83.54 / (42.54 + 41.00) + (2.88/100 × 148/134) × 2.88 / 2.88 + (100 - 13.58 - 83.54 - 2.88) / 100} = 2,794.00								
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t								
[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有								

いわき市

